

סקריפט "BRL" – אזן כותרות ארוכות

הסקריפט מטפל בכותרות ארוכות שבתוך הטקסט ומיישר אותם כראוי.

תפקיד הסקריפט

הסקריפט מטפל במצבים בהם יש לנו כותרת (או טקסט קצר אחר) שהשורה האחרונה שלה קצרה באופן בולט ומפריעה לעיצוב הנקי. – הסקריפט פשוט מחלק את הטקסט באופן שווה בין השורות. כידוע, אחד התפקידים המכובדים של מעמד, זה לדאוג שלא תהיה מילה בודדת בשורה האחרונה של הטקסט. שכן מילה אחת כנגד טקסט שלם רחב, איננה נראית טוב. וגם גורמת לעין הקורא להרגיש כאילו המרווח בין הפיסקה לפיסקה הבאה גדול יותר משאר המרווחים.

לצורך זה, מגיע יחד עם תוכנת תג הסקריפט 'התאמת פיסקא' (פיט), שאף עבר שכלולים רבים על ידינו, ואפשר להשיגו בצורה משודרגת מאד (סקריפט פיט_7).

שיטת העבודה של הסקריפט הנ"ל מבוססת על טיפול ברווחים שבין המילים ובהצרה של האותיות, הסקריפט מגדיל מעט את הרווחים או מצמצם וכו' עד שהשורה האחרונה נראית מלאה ויפה, ואמנם בקטעי טקסט גדולים שיטה זו עובדת יפה מאד, שכן במעט ריווח – שאינו ניכר לעין הקורא – מושגת המטרה הנ"ל.

אך בקטעים קצרים, או בכותרות בנות שתי שורות לדוגמה, שיטה זו אינה יעילה, שכן כדי למלאות שורה אחרונה יצטרך הסקריפט לעשות רווח מאד גדול בין המילים של השורה הראשונה, באופן מכוער ביותר.

בדיוק לצורך זה – נולד הסקריפט BRL! הסקריפט מחשב את מספר המילים שבפיסקה, ומחלק אותם בצורה שווה בין השורות של הפיסקה, תוך כדי שהוא שותל מעברי שורה מאולצים (Alt + F). ואז קורה דבר כזה;

א. בכותרות ראשיות, שהן בדרך כלל ממורכזות, או מיושרות לימין, אין צורך להוסיף שום דבר, פשוט מאד, ברגע שהטקסט מתחלק בשווה בין השורות, הוא מתמרכז או מתיישר הצידה באופן אוטומטי. והשורות נהפכות להיות דומות ככל האפשר באורכן. ואם כי דבר כזה אפשר לעשות בצורה ידנית גם כן (היינו, לשתול מעבר שורה ידני), הרי שכאשר מדובר בעשרות ומאות כותרות, הדבר נהפך למלאכה עצומה וקשה, מה שנעשה ע"י הסקריפט במקש אחד.

הנה דוגמה שמצאתי עכשיו בספר אחד:

אחרי פעולת הסקריפט

ענף ב

בביאור שיטת התוס' בדין חיובא דבעל
החצר בבור שכרה שור

לפני פעולת הסקריפט

ענף ב

בביאור שיטת התוס' בדין חיובא דבעל החצר בבור שכרה
שור



ב. בטקסטים שהמעמד הגדיר שיהיה להם יישור לשני הצדדים, מה שגורם שאחרי שתילת שבירות שורה הטקסט נעשה מרווח מאד (ממש כמו אם היינו משתמשים עם סקריפט התאמת פיסקה), הסקריפט פשוט עושה כניסה לטקסט מימין או משמאל או משני הצדדים (תלוי לפי איך שהשורה האחרונה מוגדרת, לדוגמא אם מוגדר שהשורה האחרונה תהיה לאמצע אז הסקריפט עושה כניסה משני הצדדים). פעולה זו, איננה אפשרית כמעט בצורה ידנית, מאחר ובכל פיסקה יש לחשב כניסה שונה, מה שמצריך עבודה רבה על כל פיסקה בפני עצמה, עם הסקריפט - זה פשוט נעשה אוטומטית!

אחרי פעולת הסקריפט

וַיִּקְרָא אֱלֹהֵי-מִשְׁחָה וַיְדַבֵּר ה' אֵלָיו מֵאֲחֵל מוֹעֵד לְאָמֵר (א, א)
כתב רשב"ם: לפי שכתוב למעלה בסוף הספר ולא יכול משה לבא אל אהל

לפני פעולת הסקריפט

וַיִּקְרָא אֱלֹהֵי-מִשְׁחָה וַיְדַבֵּר ה' אֵלָיו מֵאֲחֵל מוֹעֵד לְאָמֵר (א, א)
כתב רשב"ם: לפי שכתוב למעלה בסוף הספר ולא יכול משה לבא אל אהל

באינדזיין, אפשרות כזה מובנית בתוך התוכנה ונקראת בשם **Balance Ragged Lines** - פירוש, אֵזן שורות מודרגות. ועל שם זה נקרא הסקריפט שלנו, **BRL** - ראשי תיבות של האפשרות שנמצא באינדזיין.

הסבר פעולות הסקריפט, בעמוד הבא.

להוריד סרטון (קצת ישן) על הסקריפט - [כאן](#)

פעולות הסקריפט

הסקריפט עובד לפי קוד מסויים שהמשתמש מגדיר. כל פסקה שנמצאת בתוכה הקוד הוא, הסקריפט יטפל בה ויאזן אותה כראוי.

1. שותלים את הקוד הוא בכל הפסקאות שצריכות טיפול (ומסתמא כבר יש).
2. רושמים את הקוד בשדה של הדיאלוג.
 - ניתן לרשום כמה קודים בב"א ע"י פסיק ביניהם כך: 11,22,33. כלומר, אם יש כמה מיני כותרות, כגון אחד לראש הפרק, ואחד לעניינים מחולקים שבתוך הפרק וכדומה, כך יהיה ניתן לרשום את כולם בב"א כדי שהסקריפט יטפל בכלם.
 - אם לא רושמים קוד בשדה, הסקריפט יטפל בפסקה הנוכחית בלבד.
3. ניתן לשמור את הקודים שבשדה לקובץ הסגנון כדי שבפעם הבאה הקודים יופיעו בשדה אוטומטי. לוחצים על הלחצן מתחת לשדה, ויפיע בקובץ הסגנון שורות כאלו:
4. "יישר גם פסקאות שיש בהם שבירת שורה" - **[BRL]** Code=11,22,33
כיון שיכול להיות שכבר עשית איזה תיקון עימוד בפסקה מסויימת, ואתה לא רוצה שהסקריפט ישנה אותו, לכן כברירת מחדל הגדרנו שהסקריפט לא יטפל בפסקאות הנ"ל. מיהו, אם רוצים שהסקריפט כן יטפל גם בפסקאות הללו, פשוט תסמן את האופציה הזאת.
5. לוחצים על אישור להפעיל את פעולת הסקריפט. הסקריפט מחשב באיזה מקום הכי מתאים לשבור את השורה, ואז הוא שותל במקום ההוא פקודה לשבירת שורה (אלט+F), וגם סימון כזה: **[BRL]**.
 - אם יש בחירה, הסקריפט יטפל רק בפסקאות שבבחירה. ואם אין בחירה, הסקריפט יטפל בכל הפסקאות ממקום הסמן עד סוף הקובץ.
6. ניתן לבטל הפעולה של הסקריפט.
 - לחיצה על "חזור 1" - יבטל את הפעולה מהפסקה שבו נמצא הסמן.
 - לחיצה על "חזור הכל" - יבטל הפעולה מכל הפסקאות שבקובץ.
 כיון שהסקריפט שותל גם סימון **[BRL]**, לכן הוא יכול לזכור את פעולותיו. הסקריפט יחפש לסימונים הללו, וימחק את הפקודות לשבירת שורה באותן המקומות.
 - הסקריפט לא ימחק שום דבר שהוא לא עשה.

עדכון - 2.0

הסקריפט מעודכן עכשיו להיות יותר שימושי.
ואלו דברים שהוספנו:

1. אפשרות שהסקריפט ישאל בכל פסקה קודם שמבצע את הפעולה.

הסבר העניין: הסקריפט מיישר את הפסקאות לפי הנכון באורך שורה. אמנם, אנו יודעים דלפעמים זה לא המקום הכי טוב לשבור את השורה, וכגון, אם היה פסיק בכותרת לפני מלה שבו שבר הסקריפט את השורה. במצב כזה, עדיף לשבור את השורה אחרי הפסיק כיון שעדיין נראה יפה, וגם יש לו הבניה יותר. (אבל הסקריפט לא יכול להבין... ©) לתועלת זה, הוספנו אפשרות הזאת שהסקריפט ישאל אותך בכל פסקה שמצא, וע"י תוכל לבחור איפה לשבור אותו בקלות.

פעולות הסקריפט במצב זה:

1. מציג את הפסקה בדף גדול איך שיהיה נראית אחרי פעולתו (לפי איפה שהוא רוצה לשבור את השורה).

2. במצב זה, יכול לבחור שהסקריפט ישבור רווח אחורה או רווח קדימה....

יש שני אפשרויות לזה:

א. הסקריפט מציג דיאלוג עם לחצנים קדימה ואחורה

ב. יכול להקש במקש ימינה ושמאלה במקלדת.

3. כשמחליטים שהמקום הוא נכון, לוחצים על אישור או אנטר והסקריפט מפעיל את הפעולה לפי המקום האחרון.

2. אפשרות שהסקריפט יטפל גם בכותרת בת שורה אחת, בתנאי שהוא יותר ארוך מערך X שהמשתמש מגדיר.

3. ניתן להגיד אם יש לסקריפט רשות להוסיף שורות להגיע להמרכז הכי טוב לשיטת הסקריפט. כלומר, לפעמים, כדי להגיע אל המרכז הכי טובה, הסקריפט ירצה לעשות עוד שורה אחת. כלומר, בתחילה היה שתי שורות, ועכשיו יהיה 3 שורות. ניתן להגדיר אם יש לסקריפט רשות לזה.

דיאלוג החדש

עדכון - 2.2

בעדכון הזה, שדרגנו הסקריפט לרמה אחרת עם כמה סוגי שיפורים והוספות.

1. שיפרנו פעולת הסקריפט בנוגע לבחירת מיקום הנכון לשבור.

בעבר, הסקריפט חישב את מיקום הנכון לכל שורה, ואז ביצע את השבירות שורה אחת אחת - כל שורה בפני עצמה. כעת, הסקריפט מחשב את כל השורות ביחד והתוצאות מאוד יותר יפות!

2. הוספנו לחצן "בצע 1".

כדי לעשות הסקריפט קצת יותר שימושי, הוספנו לחצן "בצע 1" כמו שיש "חזור 1". הסיבה, כי הסקריפט עובד כך, שאם יש בחירה אז פעול על הבחירה, אבל אם אין, אז הוא פעול מהסמן עד סוף הקובץ. לפעמים, רוצים להפעיל את הסקריפט על פסקאות אחת אחת, ונמצא שכל פעם צריך לבחור את הפסקה לפני שלוחצים על "בצע". אבל כעת, א"צ לבחור אותו, אלא פשוט לוחצים על לחצן "בצע 1".

3. התייחסות לפסקאות שמיושרות לשני הצדדים.

עד היום, הסקריפט עבד בעיקר לפסקאות שמיושרות במרכז או לימין או לשמאל. והסיבה, כי פעולת הסקריפט הוא אך ורק שתילת אילוץ סוף שורה, ולכן בפסקאות הנ"ל, אחרי שמוסיפים אילוץ סוף שורה, הוא מיושר נכון אוטומטי, או במרכז וא לימין או לשמאל. אבל בטקסטים שהמעמד הגדיר שיהיה להם יישור לשני הצדדים, מה שגורם שאחרי שתילת שבירות שורה הטקסט נעשה מרווח מאד.

בעדכון הזה, שיפרנו את הסקריפט לדעת לטפל גם בזה! הסקריפט פשוט עושה כניסה לטקסט מימין או משמאל או משני הצדדים (תלוי לפי איך שהשורה האחרונה מוגדרת, לדוגמא אם מוגדר שהשורה האחרונה תהיה לאמצע אז הסקריפט עושה כניסה משני הצדדים). פעולה זו, איננה אפשרית כמעט בצורה ידנית, מאחר ובכל פסקה יש לחשב כניסה שונה, מה שמצריך עבודה רבה על כל פסקה בפני עצמה, עם הסקריפט - זה פשוט נעשה אוטומטית!

4. שנינו התייחסות הסקריפט לגבי רווחים קשיח.

הסקריפט שובר את השורה במקום רווח. בעבר, הסקריפט התייחס לרווח קשיח כמו רווח רגיל, אבל לכאורה זה טעות וכעת הסקריפט לא ישבור את השורה במקום רווח קשיח.

5. תוקן באג ביחס למקפים.

כמו שבתוכנת תג, אפשר לתכונה לשבור את השורה אחרי מקף, גם הסקריפט BRL שובר אחרי מקף. אבל היה באג שאחרי פעולת חזור, המלה שאחרי המקף נשאר בנפרד מהמקף. כעת תוקן.